

5

## Тармақталу алгоритмі



1-тапсырма. Сөйлемді толықтыр .

Тармақталу алгоритмі дегеніміз - \_\_\_\_\_

Шарт тексеру блок-схемасы  
фигурасымен өрнектеледі.



2-тапсырма. Берілген сурет бойынша орындалатын іс-әрекеттің алгоритмін төмендегі кестеге ретімен сипаттап жаз.



Алгоритмді сөзбен сипаттау

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_



3-тапсырма. «Бағдаршамнан өту» алгоритмін ретпен орналастыр.



### Бағдаршамнан өту

1. Соңы.
2. Бағдаршамға қара.
3. Басы.
4. Егер қызыл түс жанса, онда тоқта.
5. Егер сары түс жанса, онда дайындал.
6. Егер жасыл түс жанса, онда жүр.



4-тапсырма. Элия  $x$  санын ойлады. Мысалы,  $x = 7$ . Егер оның жасырған саны 5-тен артық болса, онда Элия ойлаған санына 10 санын қосады. Әйтпесе, ойлаған санынан 2 санын азайтады. Осы тапсырманың блок-схемасын толықтыр.





